

## COMPRESOR COPELAND AIRE ACOND. ZR11K4E-TFD R449A



PROPIEDADES (DEL LADO DE ALTA)	
T. Condensación	45,00 °C
Presión condensación abs.	18,86 bar
Punto Rocío	45,00 °C
Punto de burbuja	40,70 °C
Entalpía vapor saturación	414,00 kJ/kg
Volumen específico del vapor saturado	11,30 dm³/kg
Temperatura del líquido	38,70 °C
Entalpía del líquido	259,00 kJ/kg

PROPIEDADES (DEL LADO DE BAJA)	
T. Evaporación	-10,00 °C
Presión condensación abs.	3,61 bar
Punto Rocío	-10,00 °C
Punto de burbuja	-15,40 °C
Con vapor a	-5,00 °C
Volumen específico	64,40 dm³/kg
Entalpías del gas	398,00 kJ/kg

CONDICIONES DE TRABAJO	
T. Evaporación	-10,00 °C
T. Condensación	45,00 °C
Recal. Aspiración	5,00 K
Subenfriamiento	2,00 K

RENDIMIENTO EN PUNTO ESPECIFICADO (Datos a 50 Hz)	
Capacidad frigorífica	5,37 kW
Potencia	2,59 kW
C.O.P.	2,07
Intensidad a 400 V	4,93 A
Caudal másico de succión	38,50 g/s
P. Calefacción	7,84 kW
Efic. Isoentrópica	59,98 %
Sobrecalentamiento del gas de succión baja. Zona de riesgo. (Por favor refiérase al manual.)	

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	9,95 m³/h
Largo/Ancho	243/244 mm
Alto	405 mm
Peso neto	28 kg
Peso bruto	31 kg
Tubo aspiración	1-1/4"
Tubo descargas	1"
Cantidad de aceite	1,5 Litros
Tipo de aceite (carga original)	POE RL32-3MAF
Tipo de aceite (aceites aprobados)	POE RL32-3MAF POE MOBIL EAL Artic 22 CC
Base de montaje (diámetro agujero)	190 x 190 mm (8,5)
Presión sonora @ 1m (AT)	63 dBA
Potencia sonora (AT)	74 dBA
Potencia sonora con aislamiento (BT)	64 dBA
Condiciones de ruido (HT, Temperaturas: Evap./Cond./Succión a freq./velocidad)	-35/ 40/ 20 °C (50 Hz)
Categoría PED	1
Volumen interno libre	4,10 l
Presostato PS de alta	28,8 bar
Presostato PS de baja	21 bar
Baja presión TS Max	50 °C
GWP/PCA del refrigerante	1397
Categoría del refrigerante	A1



Código: MF19109

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	7,1
Intensidad de rotor bloqueado	46 A
Resistencia del bobinado	4,03 Ω
Protección por defecto	IP21 (IEC 34)

### LISTA DE ACCESORIOS:

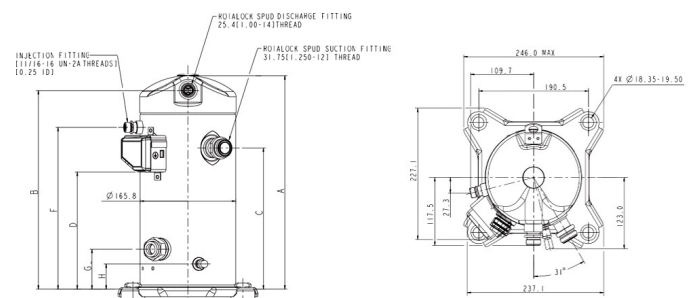
#### INCLUIDO

- Protección T. descarga Termistor de descarga
- Amortiguadores de goma Estándar

#### OPCIONAL

- Resistencia de cárter Externa 70 W
- Relé sensible a la corriente Externa
- Inyección de líquido Válvula DTC
- Control de nivel de aceite ALCO Trax-Oil OM3
- Atenuación Sonora Aislamiento acústico (10 dBA)
- Válvulas rotalock Aspiración y descarga

### DIMENSIONES (mm):



MODEL NUMBER	A±3.0	B	C	D±3.0	F	G	H
ZFIK4 / K4E	405.0	379.4	276.4	234.8	315.7	74.6	49.1